

PRODUCT-DETAILS

PSTX470-600-70

PSTX470-600-70 Softstarter



Obecné informace

Global Commercial Alias	PSTX470-600-70
Typ	PSTX470-600-70
Id výrobku	1SFA898116R7000
ABB typové označení	PSTX470-600-70
EAN	7320500508954
Katalogový popis	PSTX470-600-70 Softstarter
Detailní popis	Softstarter PSTX470-600-70 for max 600V main voltage and 100 - 250V 50/60Hz control supply voltage.

Objednací údaje

Minimální objednáci množství	1 piece
Číslo celního sazebníku	85044090

Dokumenty ke stažení

List s údaji, technické informace	1SFC132012C0201
Pokyny a příručky	1SFC132081M0201

Rozměry

Čistá šířka výrobku	361 mm
Čistá výška výrobku	493 mm
Čistá hloubka výrobku	282 mm
Čistá hmotnost výrobku	25 kg

Technické údaje

Jmenovité provozní napětí	208 ... 600 V AC
Jmenovité napájecí napětí (U _s)	100 ... 250 V AC
Jmenovité napětí řídicího obvodu (U _c)	DC Operation 24 V
Jmenovitá frekvence (f)	50/60 Hz Main Circuit 50 / 60 Hz
Jmenovitý provozní výkon - přímé zapojení (P _e)	(230 V) 132 kW (400 V) 250 kW (500 V) 315 kW
Jmenovitý provozní proud - přímé zapojení (I _e)	470 A
Jmenovitý provozní výkon - fázové šestivodičové zapojení	at 230 V 250 kW at 400 V 450 kW at 500 V 600 kW
Jmenovitý provozní proud - fázové šestivodičové zapojení	814 A
Procentuální údaj činitele zatížení	100 %
Ochrana proti přetížení	Built-in electronic overload protection
Přetížení integrované elektroniky	Yes
Nastavitelný jmenovitý proud motoru I _e	30 ... 100 %
Startovací kapacita při maximálním jmenovitém proudu I _e	4xle for 10s
Doba trvání rampy	1 ... 120 second [unit of time]
Počáteční napětí při startu	10 ... 99 %
Speciální rampová funkce snižování napětí	100 ... 10 %
Spínač pro šestivodičové zapojení (vnitřní Δ)	Yes
Chod signálového relé	Yes
Přemostovací signálové relé	Yes
Signálová relé pro signalizaci poruchy	Yes
Signální relé přetížení	Yes
Indikace - připravenost ke startu/pohotovostní režim ON (LED)	Green
Indikace - chod R (LED)	Green
Indikace - ochrana (LED)	Yellow
Indikace - porucha (LED)	Red
Komunikace	Built in Modbus interface, Anybus, FieldBusPlug (with adapter).
Krytí	IP00
Typ svorky	Main Circuit: Bars
Připojovací průřez-hlavní obvod	Hole Diameter 8.5 mm
Připojovací průřez-ovládací obvod	Rigid 1 x 2.5 mm ²
Připojovací průřez-	Rigid 1 x 2.5 mm ²

napájecí obvod

Utahovací moment	Main Circuit 35 N·m
Hlavní druh výrobku	PSTX470

Technické údaje UL/CSA

Max. provozní napětí UL/CSA	Main Circuit 600 V
Proudová klasifikace podle UL/CSA	480 A
Utahovací moment UL/CSA	Main Circuit 309.8

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu	Operation -25 ... +60 °C Storage -40 ... +70 °C
Stav RoHS	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)

CQC certifikát	CN: CQC2015010304806588 / SE: CQC2015010304797766
Declaration of Conformity - CCC	CN: 2020980304001094 / SE: 2020980304001859
Prohlášení o shodě - CE	2CMT005209
Environmentální informace	2CMT005232
Pokyny a příručky	1SFC132081M0201
Informace RoHS	2CMT005210

Balení

Úroveň balení 1, šířka	470 mm
Úroveň balení 1, délka	381 mm
Úroveň balení 1, výška	650 mm
Úroveň balení 1, hrubá hmotnost	29 kg
Úroveň balení 1, EAN	7320500508954
Úroveň balení 1, jednotky	box 1 piece

Klasifikace

Klasifikační kód objektu	Q
ETIM 6	EC002572 - Motor management device
UNSPSC	39121521

Kategorie

Frekvenční měniče → Softstartéry → Softstartéry → PSTX Softstarters → PSTX470

Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Výrobky pro řídicí aplikace → Softstartéry → Softstartéry → PSTX Softstarters → PSTX470

